

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

LAT ENZIM

PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE GORDURAS

LAT - ENZIM é o produto indicado para o tratamento de todos os entupimentos de gordura orgânica em canalizações de esgoto e grelhas de gordura.

- **Transforma e dissolve gordura e proteínas em superfícies de contacto de efluentes.**

O produto é apresentado em pó e tem longo tempo de vida (12 meses) antes de ser dissolvido.

ONDE USAR O PRODUTO:

- **Instalações de processamento de alimentos**
- **Matadouros**
- **Fábricas de peixe**
- **Cozinhas de restauração em:**
 - Restaurantes**
 - Hotéis**
 - Hospitais**
 - Colégios internos**

COMO FUNCIONA:

O produto LAT - ENZIM evita a acumulação de gordura em redes de esgotos por **HIDROLIZAÇÃO** - processo de transformação - de resíduos de gordura em glicerol e ácidos gordos. Esta é a fonte de energia para a **ABSORÇÃO** dos mesmos pelas bactérias evitando assim nova coagulação tanto nos canos como nos sifões.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

- A coagulação de gordura nas paredes interiores dos canos de esgoto.
- A formação de crostas de gordura na grelha.
- Entupimento de tubagem de saída.

O PRODUTO NÃO:

- Transfere o problema da gordura de uma zona afectada para outra, mas retém e neutraliza o problema por contacto.
- Elimina os bons hábitos domésticos normais, ou seja a limpeza regular das grelhas.
- Desfaz instantaneamente as camadas de gordura acumulada existentes. Estas terão de ser retiradas primeiro.

COMO USAR O LAT - ENZIM:

1ª. Fase:

Retirar o máximo possível da crosta de gordura da grelha e providenciar o seu despejo no colector municipal ou enterrá-la.

2ª. Fase:

Limpar completamente o cesto da grelha. (Utilizar o produto da n/ gama “Lat-21”).

3ª. Fase:

Se possível limpar as canalizações de entrada e saída das grelhas com “Lat - 21” com água à pressão.

4ª. Fase:

Misturar e dissolver 4 ou 5 saquetas em 25 litros de água e deixar pingar o líquido através da abertura mais afastada da grelha. Esta quantidade deve ser aproximadamente para um mês, ou usar um sistema de controlo que deixe verter com precisão apenas durante as horas de menor utilização. Como referência, a solução de 25 litros trata adequadamente a grelha que sirva um restaurante com um movimento de 250 refeições por dia, durante um mês.

5ª. Fase:

Juntar uma saqueta de grânulos de Enzimas biológicas “LAT - ENZIM” uma vez por semana numa solução de 5 litros de água da torneira e verter num dos lava-loiças que utilizam a grelha de gordura, ou directamente nela.

Usar o LAT - ENZIM logo após ter sido misturado com água.

LAT-ENZIM É UM PRODUTO AMIGO DO AMBIENTE, NÃO DANIFICA AS CANALIZAÇÕES OU MONTAGENS E É INOFENSIVO PARA O HOMEM E PARA OS ANIMAIS DOMÉSTICOS



LAT - ENZIM É O PRODUTO IDEAL PARA RETRETES COM FOSSA, FOSSAS SÉPTICAS E RETRETES TURCAS.

Os grânulos de bio-enzimas “Lat - Enzim” mantêm os sistemas de fossas sépticas sem cheiros e com passagem livre. Em fossas sépticas e retretes turcas reduzem os cheiros, absorvem os sólidos e aumentam a vida dos sanitários.

Os grânulos de “Lat - Enzim” estão preparados para completar o baixo nível de enzimas e de flora bacteriana nos detritos dos nossos dias. Contêm enzimas, bactérias aeróbicas e anaeróbicas, capazes de eliminar cheiros desagradáveis e de limpar as redes de esgotos, desfazendo os entupimentos orgânicos e acelerando a decomposição biológica de detritos orgânicos, transformando-os assim num nutriente líquido inodoro e inofensivo.

ONDE UTILIZAR:

- **Escoadores de capoeiras**
- **Redis**
- **Vacarias**
- **Cavalariças**
- **Escoadores de abate**
- **Estações de tratamento**
- **Retretes de fossa**

Não colocar o produto em esgotos que façam parte da rede geral de esgotos.

COMO FUNCIONAM:

Cada saqueta de “Lat - Enzim” contém milhões de microorganismos que anulam gorduras, óleos, massa consistente, proteínas, amidos e celulose que provocam os entupimentos.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

A aplicação inicial de “Lat - Enzim” restabelece o processo biológico natural, e as aplicações regulares mensais a partir daí mantêm-no em bom funcionamento, evitando desse modo emergências onerosas e reduzindo enormemente os custos de bombagem de remoção.

COMO UTILIZAR:

No caso das fossas sépticas, uma saqueta de quinze em quinze dias, é suficiente para uma fossa com capacidade até 5000 litros. Colocar uma saqueta num balde com água e vertê-la na sanita ou directamente na fossa séptica ou retrete turca.



PROPRIEDADES:

Os grânulos de “Lat - Enzim”:

- **Degradam mais rapidamente os detritos.**
- **Funcionam eficientemente em temperaturas altas e baixas extremas.**
- **Degradam materiais como massa consistente, gorduras, papel, proteínas, amidos e detritos vegetais.**
- **Evitam formação de crostas na superfície das fossas e acumulação de sedimentos no fundo.**
- **Evitam que ocorram maus cheiros.**
- **Libertam as canalizações dos esgotos caseiros de gordura coagulada e permitem que os nutrientes líquidos inofensivos se infiltrem através do solo circundante.**

INGREDIENTES:

MICROORGANISMOS: (Não patogénicos)

Anaeróbicos:

Contêm organismos viáveis que são necessários à destruição de materiais orgânicos na ausência de ar. (Normalmente contêm dois bilhões de anaeróbicos por grama)

Aeróbicos:

Bilhões de organismos que são necessários à destruição na presença de ar. (Normalmente contêm três bilhões de aeróbicos por grama).

ENZIMAS:

Contêm vários enzimas que transformam e tornam solúveis os detritos sólidos, fornecendo o alimento necessário ao crescimento rápido e à multiplicação das bactérias:

Amilases:

Estas enzimas transformam os materiais que contêm amidos em produtos solúveis em água. (Os vegetais e os cereais contêm quantidades significativas de amido).

Proteases:

Estas enzimas destroem as proteínas. Carnes e queijo contêm alto teor de proteínas.

Lipases:

Estas enzimas desintegradoras, criam materiais solúveis em água a partir da gordura normal que se encontra na gordura do toucinho fumado, manteiga, etc.

